

**Lista pytań, które wpłynęły w związku z postępowaniem dotyczącym wyłonienia  
Wykonawcy zadania pn. "Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa wraz z infrastrukturą  
techniczną budynku nr 6, na terenie Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach"  
w zakresie wyposażenia centralnej sterylizatorni (2)**

1. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki podając rok produkcji urządzeń 2023?  
**Odp.:** Zamawiający wymaga, aby urządzenie było wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r.
2. Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażane w drzwi otwierane/zamykane elektryczne chowane w obrysie myjni?  
**Odp.:** Tak.
3. Prosimy o dopuszczenie ogrzewania elektrycznego komory o mocy grzewczej 12kW ?  
**Odp.:** Tak.
4. Czy Zamawiający dopuści do oceny czujnik piany umieszczony w pompie myjącej?  
**Odp.:** Tak.
5. Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiającemu chodzi o system anti-pianowy, który po wykryciu zbyt dużej ilości piany wstrzymuje proces lub uruchamia dodatkowe płukanie?  
**Odp.:** Tak.
6. Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie w którym maksymalne zużycie wody na fazę procesu wynosi 30L?  
**Odp.:** Tak.
7. Prosimy o dopuszczenie do oceny urządzenia z manualną wymianą uszczelki.  
**Odp.:** Tak.
8. Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie realizujące opisaną funkcję jednym zaworem bezpieczeństwa?  
**Odp.:** Tak.
9. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający pod opisem funkcji rozumie przerwanie procesu celem zabezpieczenia urządzenia przed uszkodzeniem lub nieprawidłowym przeprowadzeniem procesu sterylizacji? Oraz czy dopuszcza realizacji funkcji przez sterownik na podstawie danych z zaworów?  
**Odp.:** Tak.
10. Analiza projektu i przewidzianego w nim miejsca posadowienia sterylizatorów daje naszej firmie możliwość zaproponowania urządzeń o pojemności roboczej do 12 STU (jednostek wsadu). Prosimy o wskazanie czy w związku z zaistniałą możliwością oczekują Państwo wyceny 2 x 4 STU, czy sterylizatorów z komorami innej wielkości?  
**Odp.:** Istotnym jest, aby zaproponowane urządzenie było możliwe do zamontowania w zaprojektowanej przestrzeni w sposób zapewniający swobodną obsługę, bez utrudnień. Jeżeli zaproponowane urządzenie spełni to wymaganie, to Zamawiający, dopuszcza złożenie oferty na urządzenie z zaproponowanym rozwiązaniem, przy założeniu, że podczas dialogu technicznego dokona szczegółowej oceny funkcjonalności tego rozwiązania.

11. Płaszcz parowy pierścieniowy/żebrowany jest rozwiązaniem mniej nowoczesnym od pełnych płaszczy grzewczych, które zapewniają wyższą jakość procesów poprzez bardziej równomierny rozkład temperatur w komorze. Pełny płaszcz grzewczy nie generuje potrzeby łatwego dostępu do kontroli spawów przy ożebrowaniu z braku żebrowania. Konstruktorzy płaszczy pierścieniowych wykorzystując ożebrowanie grzewcze jako element nośny często ze względów oszczędnościowych oferują komory sterylizacyjne z bardzo cienkiej blachy co ma znaczący wpływ na ich trwałość. Prosimy o dopuszczenie do oceny sterylizatorów z komorą o pełnym płaszczu grzewczym oraz o wymaganie by komora bez względu na konstrukcję była zbudowana z blachy o grubości co najmniej 7 mm.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza do oceny sterylizatory z pełnym płaszczem grzewczym. Ponadto Zamawiający prosi o skazanie grubości ścian komory.

12. W nowoczesnych sterylizatorach czujniki i sterownik kontrolują prawidłowy przebieg procesu zgodnie z zadanym programem (temperatura i czas) niezależnie od masy wsadu. Oferowane przez naszą firmę sterylizatory gwarantują prawidłowy przebieg procesu w oparciu o kontrolę parametrów fizycznych niezależnie od masy wsadu przez zwalidowane przez producenta programy. Prosimy o ocenę oferowanych urządzeń, które nie wymagają od personelu ważenia wsadów, a jedynie wyboru programu stosownie do charakteru wsadu, z możliwością definiowania programów dedykowanych zgodnie z potrzebami użytkownika.

**Odp.:** Zamawiający wyraża zgodę.

13. Prosimy o dopuszczenie do oceny sterylizatorów wyposażonych w czujnik poziomu wody w wytwornicy podłączony do sterownika. Poziom wody w wytwornicy jest jednym z wielu parametrów branych pod uwagę przez system zarządzania procesem i wyświetlania ewentualnych alarmów.

**Odp.:** Zamawiający wyraża zgodę.

14. Ze względu na fakt, że zapytanie dotyczy 2 sterylizatorów o tej samej pojemności zasadnym byłoby zaoferowanie 2 wózków transportowych, a nie 4 szt. ze względu na możliwość użycia jednego wózka do obu urządzeń po każdej ze stron. Czy oczekują Państwo zaoferowania 2 szt. wózków transportowych ogółem, czy do każdego sterylizatora?

**Odp.:** Zamawiający wnioskuje o wycenę ilości pozycji zgodnie z wykazem. Na etapie dialogu technicznego ilości te mogą zostać zredukowane lub zwiększone.

15. Z załączonych dokumentów wynika, że oferowane myjnie muszą być wyposażone w uchylne drzwi i komorę o pojemności 10-12 tac DIN. Czy dopuszczają Państwo niewielką ingerencję w załączony projekt umożliwiającą umieszczenie we wskazanym miejscu myjni o pojemności do 18 tac DIN?

**Odp.:** Istotnym jest, aby zaproponowane urządzenie było możliwe do zamontowania w zaprojektowanej przestrzeni w sposób zapewniający swobodną obsługę, bez utrudnień. Jeżeli zaproponowane urządzenie spełni to wymaganie, to Zamawiający, dopuszcza złożenie oferty na urządzenie z zaproponowanym rozwiązaniem, przy założeniu, że podczas dialogu technicznego dokona szczegółowej oceny funkcjonalności tego rozwiązania.

16. Czy mając na uwadze ekonomię eksploatacji dopuszczają Państwo do oceny myjnię o mocy całkowitej poniżej 14kW?

**Odp.:** Tak.

17. Prosimy o odstąpienie od wymagania wlotu wody w górnej części komory. Sposób zasilania ramion myjących w wodę różni producenci mają rozwiązany w różny sposób, a powyższe wymaganie nie ma żadnego merytorycznego uzasadnienia.

**Odp.:** Zamawiający wyraża zgodę.

18. „Automatyczny dobór ilości wody” to funkcja kolidująca z walidacją procesu. W proponowanych przez naszą firmę myjniach użytkownik decyduje o uruchomieniu programów z mniejszym zapotrzebowaniem na wodę i energię. Prosimy o dopuszczenie do oceny urządzeń oferujących niższe zużycie wody i prądu z zachowaniem powtarzalności procesów.

**Odp.:** Zamawiający, dopuści złożenie oferty na urządzenie z zaproponowanym rozwiązaniem, przy założeniu, że podczas dialogu technicznego dokona szczegółowej oceny funkcjonalności tego rozwiązania.

19. Prosimy o dopuszczenie do oceny myjni posiadające kontrolę wystąpienia piany w komorze oraz drożność filtrów opartą o inne rozwiązania niż wskazane w zapytaniu (m.in. z wykorzystaniem wielofunkcyjnego czujnika ciśnienia).

**Odp.:** Zamawiający, dopuści złożenie oferty na urządzenie z zaproponowanym rozwiązaniem, przy założeniu, że podczas dialogu technicznego dokona szczegółowej oceny funkcjonalności tego rozwiązania.

20. Prosimy o ocenę myjni, której sterownik pozwala na nastawy doz środków z panelu sterującego. Ze względu na walidację procesów możliwość takich zmian jest ograniczona dla odpowiedniego poziomu haseł.

**Odp.:** Zamawiający, dopuści złożenie oferty na urządzenie z zaproponowanym rozwiązaniem, przy założeniu, że podczas dialogu technicznego dokona szczegółowej oceny funkcjonalności tego rozwiązania.

21. Prosimy o ocenę oferowanych przez naszą firmę myjni, które pozwalają na umieszczenie wewnątrz 3 pojemników 5 litrowych + jeden 1 litrowy.

**Odp.:** Zamawiający wyraża zgodę

22. Prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonej w wózki wsadowe z przyłączem umiejscowionym w ścianie bocznej komory uniemożliwiające błędy przy załadunku wózka.

**Odp.:** Zamawiający, dopuści złożenie oferty na urządzenie z zaproponowanym rozwiązaniem, przy założeniu, że podczas dialogu technicznego dokona szczegółowej oceny funkcjonalności tego rozwiązania.

**SPROSTOWANIE DO PYTANIA I ODPOWIEDZI 14  
Z PIERWSZEJ CZĘŚCI PYTAŃ I ODPOWIEDZI**

Pkt 26: Prosimy o podanie nazwy i producenta systemu komputerowej ewidencji i rejestracji obiegu narzędzi, który posiada Zamawiający. Uzasadnienie: Dane niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty.

**Odp.:** Infomedica.

**POWINNO BYĆ:**

Obecnie zamawiający nie posiada osobnego systemu dla potrzeb zarządzania procesami sterylizacji. Docelowo procesy te powinny być monitorowane z poziomu funkcjonującego w Szpitalu systemu CliniNet.